Por: Xavier Macas.
abrego@abregoestudio.com

Google Académico: http://scholar.google.es/

Breve historia de los buscadores

Para quienes somos inmigrantes digitales el camino de adiestramiento y de conocimiento de la informática se ha convertido en toda una aventura. La primera vez que ingresé a Internet fue en 1996 solamente dos años más tarde de la aparición del motor de búsqueda Yahoo en 1994 (sus creadores fueron Jerry Yang y David Filo dos jóvenes estudiantes de Stantford)

Yahoo! se transformó una herramienta en línea que dinamizó la Internet. La información se indexaba permitiendo al usuario tener una "balsa" antes de ahogarse en el intento de encontrar información. Otros esfuerzos notables fueron los que realizaron buscadores como Altavista.

El 4 de septiembre de 1998 un nuevo paradigma en Internet apareció con Google Inc. propiedad de otros dos estudiantes de Stantford Larry Page y Sergey Brin, quienes crearon una "araña informática" que recolecta información sobre sitos web, cuyo nombre es **Googlebot,** (robot de búsqueda de Google).

Google Académico

No fue sino hasta el 4 de noviembre de 2004 donde aparece Google Académico. Se concibió como una herramienta que permite al usuario buscar bibliografía especializada y relevante dentro del los parámetros académicos, los resultados de búsqueda a través de este motor de búsqueda tienen otra valoración por parte de Google.

Parámetros para el ranking

Según Google (1) se utilizan parámetros de ranking de tal manera que la búsqueda se realiza por orden de relevancia, posicionando primero aquellas referencias más útiles.

Estos son algunos de los parámetros que se toman en consideración para la valoración de los documentos con valor académico están:

1 El texto completo de cada artículo.
2 El autor.
3 Lugar de publicación.
4 Frecuencia de visita.

5 Citación desde otras fuentes especializadas.

Otras Ventajas
Otras ventajas para el usuario de Google Académico son:

1 Buscar en diversas fuentes desde un solo sitio.
2 Encontrar documentos académicos, resúmenes y citas.
3 Localizar documentos académicos completos a través bibliotecas o en la red.
4 Obtener información acerca de documentos académicos clave en un campo de investigación.

5 Resumen de los documentos tanto de acceso público como restringido, cual posibilita al usuario tener un panorama claro sobre si su búsqueda coincide o no con lo que busca.

El Copyright
Debido a posible problemas legales Google da respuesta a las notificaciones (2) de aparentes perjuicios de los derechos de autor de acuerdo con lo estipulado por la ley norteamericana de protección de los derechos de autor Digital Millennium Copyright Act (DMCA).

Tips para búsqueda en Google Académico
Al igual que en una biblioteca mientras más datos tengamos sobre que buscamos el trabajo será más fácil: Google afirma que el usuario puede usar "operadores" que mejoran los términos de búsqueda.

Los **operadores** más habituales son:
Búsqueda por autor: Si sabes quién escribió el documento que buscas, añade el apellido de dicho autor a tus términos de búsqueda.

Si el autor que buscas coincide con un pero también un “nombre común”, (Vaca por ejemplo) es ideal usar el operador "autor:". Este operador sólo afectará al término de búsqueda que le suceda inmediatamente y no debe existir ningún espacio entre “autor:” y el término de búsqueda.

Otra opción es colocar el símbolo menos delante de un término de búsqueda excluye los resultados que contengan dicho termino. Al usar las comillas se refuerza más el parámetro de búsqueda.

Otro camino es utilizar las iniciales en lugar de los nombres completos.

Restricciones de publicación: Opción disponible solo en la página de Búsqueda avanzada de Google Académico. Este sistema sólo mostrará resultados de unas palabras determinadas de una publicación específica.

La búsqueda restringida por publicación es efectiva si se conoce exactamente lo que necesita, pero a menudo los resultados son más restringidos de lo que esperas.

Una buena sugerencia de Google es que en lugar del nombre se puede buscar por abreviaturas palabras.

Restricciones de fecha: Esta herramienta también funciona dentro de los parámetros de búsqueda avanzada. Es efectiva si buscas los últimos acontecimientos en un área determinada, pero algunas fuentes de Internet no colocan fechas de publicación y, por lo tanto, una búsqueda por fecha no devolverá artículos de los que Google Académico sea incapaz de determinar la fecha de su publicación.

Para mirar otros operadores dar click aquí.

(1) (http://scholar.google.com.ec/intl/es/scholar/about.html) (visitado el 25-05-2010)

(2) (http://scholar.google.com.ec/intl/es/scholar/publishers.html) (visitado el 25-05-2010)

Articulo publicado en mi blog:

http://eltutorialdetodo.blogspot.com/2010/05/google-academico-buscando-informacion.html